

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568			
รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม			
ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุภ			
ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม.1+708.000			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	45,000,000.00		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายความกว้างทางแบบ 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจรมีเกาะกลาง			
พร้อมระบบระบายน้ำไฟฟ้าแสงสว่าง ปูผิวจราจรใหม่ด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมตีเส้นจราจรใหม่			
4. ราคากลางคำนวณ	๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗	เป็นเงิน	44,995,206.40 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายบัณฑิต รักษาดี	รส.ทล.5	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วผ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายพันการณ เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.4 นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน	วบ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.5 นายศรัณย์ ชุ่มกลัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / วันที่ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

① เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่มทางหลวงหมายเลข 1045 ตอน ควบคุม 0100 ตอน อุดรดิตถ์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

งบประมาณ 45,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	14,508.00	ตร.ม. ๆ ละ	19.60 บาท เป็นเงิน	284,356.80 บาท
2	งาน CLEARING AND GRUBBING				
	ปริมาณงาน	15,705.00	ตร.ม. ๆ ละ	4.50 บาท เป็นเงิน	70,672.50 บาท
3	งาน EARTH EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	7,750.00	ลบ.ม. ๆ ละ	57.20 บาท เป็นเงิน	443,300.00 บาท
4	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	450.00	ลบ.ม. ๆ ละ	62.90 บาท เป็นเงิน	28,305.00 บาท
5	งาน SAND EMBANKMENT				
	ปริมาณงาน	7,640.00	ลบ.ม. ๆ ละ	415.30 บาท เป็นเงิน	3,172,892.00 บาท
6	งาน SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND				
	ปริมาณงาน	366.00	ลบ.ม. ๆ ละ	388.00 บาท เป็นเงิน	142,008.00 บาท
7	งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK				
	ปริมาณงาน	2,783.00	ลบ.ม. ๆ ละ	405.20 บาท เป็นเงิน	1,127,671.60 บาท
8	งาน SELECTED MATERIAL "A"				
	ปริมาณงาน	1,964.00	ลบ.ม. ๆ ละ	469.90 บาท เป็นเงิน	922,883.60 บาท

9	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE					
	ปริมาณงาน	1,957.00	ลบ.ม. ๆ ละ	531.20	บาท เป็นเงิน	1,039,558.40 บาท
10	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					
	ปริมาณงาน	1,760.00	ลบ.ม. ๆ ละ	571.10	บาท เป็นเงิน	1,005,136.00 บาท
11	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT					
	ปริมาณงาน	-	0 ๆ ละ	-	บาท เป็นเงิน	- บาท
11.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)					
	ปริมาณงาน	208.00	ลบ.ม. ๆ ละ	62.90	บาท เป็นเงิน	13,083.20 บาท
11.2	งาน SELECTED MATERIAL " A"					
	ปริมาณงาน	60.00	ลบ.ม. ๆ ละ	469.90	บาท เป็นเงิน	28,194.00 บาท
11.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE					
	ปริมาณงาน	60.00	ลบ.ม. ๆ ละ	531.20	บาท เป็นเงิน	31,872.00 บาท
11.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					
	ปริมาณงาน	74.00	ลบ.ม. ๆ ละ	571.10	บาท เป็นเงิน	42,261.40 บาท
12	งาน PRIME COAT					
	ปริมาณงาน	6,931.00	ตร.ม. ๆ ละ	45.70	บาท เป็นเงิน	316,746.70 บาท
13	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)					
	ปริมาณงาน	6,914.00	ตร.ม. ๆ ละ	12.60	บาท เป็นเงิน	87,116.40 บาท
14	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)					
	ปริมาณงาน	29,212.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.20	บาท เป็นเงิน	473,234.40 บาท
15	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60 - 70)					
	ปริมาณงาน	202.00	ตัน ๆ ละ	2,946.90	บาท เป็นเงิน	595,273.80 บาท
16	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)					
	ปริมาณงาน	7,015.00	ตร.ม. ๆ ละ	353.30	บาท เป็นเงิน	2,478,399.50 บาท
17	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)					
	ปริมาณงาน	36,517.00	ตร.ม. ๆ ละ	353.60	บาท เป็นเงิน	12,912,411.20 บาท
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS III					
	ปริมาณงาน	935.00	ม. ๆ ละ	4,316.70	บาท เป็นเงิน	4,036,114.50 บาท
19	งาน RC. MANHOLE TYPE " C " FOR R.C.P. 1.20 M. WITH RC. COVER					
	ปริมาณงาน	67.00	อัน ๆ ละ	25,589.50	บาท เป็นเงิน	1,714,496.50 บาท

20	งาน MODIFLED OF EXISTING R.C. DITCH TYPE A					
	ปริมาณงาน	1,385.00	ม. ๆ ละ	2,668.40 บาท เป็นเงิน	3,695,734.00 บาท	
21	งาน SIDE DITCH LINING TYPE I					
	ปริมาณงาน	163.00	ตร.ม. ๆ ละ	282.20 บาท เป็นเงิน	45,998.60 บาท	
22	งาน RETAINING WALL TYPE 1B					
	ปริมาณงาน	1,964.00	ม. ๆ ละ	1,301.70 บาท เป็นเงิน	2,556,538.80 บาท	
23	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER					
	ปริมาณงาน	3,146.00	ม. ๆ ละ	696.30 บาท เป็นเงิน	2,190,559.80 บาท	
24	งาน CONCRETE CURB					
	ปริมาณงาน	2,394.00	ม. ๆ ละ	412.70 บาท เป็นเงิน	988,003.80 บาท	
25	งาน MODIFIED OF EXISTING CONCRETE CURB					
	ปริมาณงาน	195.00	ม. ๆ ละ	204.80 บาท เป็นเงิน	39,936.00 บาท	
26	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK					
	ปริมาณงาน	4,570.00	ตร.ม. ๆ ละ	252.40 บาท เป็นเงิน	1,153,468.00 บาท	
27	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")					
	ปริมาณงาน	72.00	ม. ๆ ละ	1,653.90 บาท เป็นเงิน	119,080.80 บาท	
28	งาน REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL					
	ปริมาณงาน	19.00	อัน ๆ ละ	133.50 บาท เป็นเงิน	2,536.50 บาท	
29	งาน SIGN PLATE					
	ปริมาณงาน	3.18	ตร.ม. ๆ ละ	5,015.10 บาท เป็นเงิน	15,948.00 บาท	
30	งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.5 x7.5 x 0.32 CM.					
	ปริมาณงาน	46.00	ม. ๆ ละ	329.10 บาท เป็นเงิน	15,138.60 บาท	
31	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF) (กรณีมีที่จอดรถ)					
	ปริมาณงาน	33.00	ต้น ๆ ละ	46,528.20 บาท เป็นเงิน	1,535,430.60 บาท	
32	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)					
	ปริมาณงาน	16.00	ต้น ๆ ละ	17,710.10 บาท เป็นเงิน	283,361.60 บาท	
33	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า					
	ปริมาณงาน	1.00	LS. ๆ ละ	463,178.30 บาท เป็นเงิน	463,178.30 บาท	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานี 1

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนชุม 0100 ตอน อุดรดิตต์ - ริงสิลุบ ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 45,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	14,508.00	ตร.ม.	16.15	234,304.20	1.2139	19.60	19.60	284,356.80
2	งาน CLEARING AND GRUBBING	15,705.00	ตร.ม.	3.76	59,050.80	1.2139	4.56	4.50	70,672.50
3	งาน EARTH EXCAVATION	7,750.00	ลบ.ม.	47.13	365,257.50	1.2139	57.21	57.20	443,300.00
4	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	450.00	ลบ.ม.	51.84	23,328.00	1.2139	62.92	62.90	28,305.00
5	งาน SAND EMBANKMENT	7,640.00	ลบ.ม.	342.17	2,614,178.80	1.2139	415.36	415.30	3,172,892.00
6	งาน SAND FILL IN MEDIAN AND ISLAND	366.00	ลบ.ม.	319.66	116,995.56	1.2139	388.03	388.00	142,008.00
7	งาน SAND FILL UNDER SIDEWALK	2,783.00	ลบ.ม.	333.85	929,104.55	1.2139	405.26	405.20	1,127,671.60
8	งาน SELECTED MATERIAL "A"	1,964.00	ลบ.ม.	387.15	760,362.60	1.2139	469.96	469.90	922,883.60
9	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,957.00	ลบ.ม.	437.60	856,383.20	1.2139	531.20	531.20	1,039,558.40
10	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	1,760.00	ลบ.ม.	470.51	828,097.60	1.2139	571.15	571.10	1,005,136.00
11	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT								
11.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	208.00	ลบ.ม.	51.84	10,782.72	1.2139	62.92	62.90	13,083.20
11.2	งาน SELECTED MATERIAL " A"	60.00	ลบ.ม.	387.15	23,229.00	1.2139	469.96	469.90	28,194.00
11.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	60.00	ลบ.ม.	437.60	26,256.00	1.2139	531.20	531.20	31,872.00
11.4	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	74.00	ลบ.ม.	470.51	34,817.74	1.2139	571.15	571.10	42,261.40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานี 1

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนชุม 0100 ตอน อุดรดิตต์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 45,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
12	งาน PRIME COAT	6,931.00	ตร.ม.	37.69	261,229.39	1.2139	45.75	45.70	316,746.70
13	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรใหม่)	6,914.00	ตร.ม.	10.39	71,836.46	1.2139	12.61	12.60	87,116.40
14	งาน TACK COAT (บนผิวจราจรเดิม)	29,212.00	ตร.ม.	13.38	390,856.56	1.2139	16.24	16.20	473,234.40
15	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60 - 70)	202.00	ตัน	2,427.68	490,391.36	1.2139	2,946.96	2,946.90	595,273.80
16	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	7,015.00	ตร.ม.	291.07	2,041,856.05	1.2139	353.32	353.30	2,478,399.50
17	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 60-70) 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	36,517.00	ตร.ม.	291.32	10,638,132.44	1.2139	353.63	353.60	12,912,411.20
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.20 M. CLASS III	935.00	ม.	3,556.06	3,324,916.10	1.2139	4,316.70	4,316.70	4,036,114.50
19	งาน RC. MANHOLE TYPE " C " FOR R.C.P. 1.20 M. WITH RC. COVER	67.00	อัน	21,080.43	1,412,388.81	1.2139	25,589.53	25,589.50	1,714,496.50
20	งาน MODIFIED OF EXISTING R.C. DITCH TYPE A	1,385.00	ม.	2,198.25	3,044,576.25	1.2139	2,668.45	2,668.40	3,695,734.00
21	งาน SIDE DITCH LINING TYPE I	163.00	ตร.ม.	232.51	37,899.13	1.2139	282.24	282.20	45,998.60
22	งาน RETAINING WALL TYPE 1B	1,964.00	ม.	1,072.33	2,106,062.01	1.2139	1,301.70	1,301.70	2,556,538.80
23	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	3,146.00	ม.	573.62	1,804,608.52	1.2139	696.31	696.30	2,190,559.80
24	งาน CONCRETE CURB	2,394.00	ม.	340.00	813,960.00	1.2139	412.72	412.70	988,003.80

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานี 1

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนคูน 0100 ตอน อุดรดิตต์ - วังสีสุบ ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 45,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำกับ	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
25	งาน MODIFIED OF EXISTING CONCRETE CURB	195.00	ม.	168.76	32,908.20	1.2139	204.85	204.80	39,936.00
26	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	4,570.00	ตร.ม.	208.00	950,560.00	1.2139	252.49	252.40	1,153,468.00
27	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	72.00	ม.	1,362.48	98,098.56	1.2139	1,653.91	1,653.90	119,080.80
28	งาน REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	19.00	อัน	110.00	2,090.00	1.2139	133.52	133.50	2,536.50
29	งาน SIGN PLATE	3.18	ตร.ม.	4,131.45	13,138.01	1.2139	5,015.16	5,015.10	15,948.00
30	งาน STEEL SIGN POST SIZE 7.5 x 7.5 x 0.32 CM.	46.00	ม.	271.13	12,471.98	1.2139	329.12	329.10	15,138.60
31	งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF) (กรณีมีที่จอดรถ)	33.00	ต้น	38,329.55	1,264,875.15	1.2139	46,528.24	46,528.20	1,535,430.60
32	งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	16.00	ต้น	14,589.43	233,430.88	1.2139	17,710.10	17,710.10	283,361.60
33	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.	463,178.38	463,178.38	1.0000	463,178.38	463,178.30	463,178.30
34	งาน FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	4.00	ต้น	23,525.00	94,100.00	1.2139	28,556.99	28,556.90	114,227.60
35	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,800.00	ตร.ม.	308.12	554,616.00	1.2139	374.02	374.00	673,200.00
36	งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	286.00	อัน	185.00	52,910.00	1.2139	224.57	224.50	64,207.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม 1045 ตอนควนคม 0100 ตอน อุดรธานี - วังศิษฐ์ ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

สำนักงนทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 45,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าางานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่าางานที่กำหนด		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
37	งาน CURB MARKING	160.00	ตร.ม.	57.77	9,243.20	1.2139	70.12	70.10	11,216.00	
38	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS.	50,626.00	50,626.00	1.2139	61,454.90	61,454.90	61,454.90	
รวมค่าางานต้นทุน							37,153,107.71	รวมเป็นเงิน		44,995,206.40

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(1) ผลรวมค่าางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	37,153,107.7130
(2) ผลรวมค่าางานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2139
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2022
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ×	=	1.2139
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) =	=	1.2022

..... รส.พล.5
(นายบัณฑิต รักชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
..... วส.พล.5
(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)
..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายศรีธัญย์ สุมภักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	30,000,000.00	1.2191	1.2139
งานสะพาน	40,000,000.00	1.2119	1.2056
			1.1978

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11110 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควนชุม 0100 ตอน อุดรดิตถ์ - วังสีสุป ระหว่าง กม. 0+009.500 - กม. 1+708.000

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ		
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง		เขา	ราบ								เนิน	เขา
					ราบ	เนิน	ราบ	เนิน											
1	ดินถมคันทาง	10.00	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.55	-	-	21.55	บริเวณใกล้เคียง			
2	ทรายถมคันทาง	186.00	ลบ.ม.	2	7.00	-	-	-	-	7.00	1.0000	18.69	-	-	204.69	ท่าทรายผลิตดา			
3	ทรายผสมคอนกรีต	330.00	ลบ.ม.	2	7.00	-	-	-	-	7.00	1.0000	18.69	-	-	348.69	ท่าทรายผลิตดา			
4	วัสดุตัดเหล็ก "ก"	77.00	ลบ.ม.	1	26.00	-	-	-	-	26.00	1.0000	96.51	-	-	173.51	บ่อลูกรัง บ้านวังแดง			
5	วัสดุลูกรัง	110.00	ลบ.ม.	1	26.00	-	-	-	-	26.00	1.0000	96.51	-	-	206.51	บ่อลูกรัง บ้านวังแดง			
6	หินคลุก	186.00	ลบ.ม.	2	22.00	-	-	-	-	22.00	1.0000	51.14	-	-	237.14				
9	หิน Hot mix	319.00	ลบ.ม.	2	22.00	-	-	-	-	22.00	1.0000	51.14	-	-	370.14	โรงไม่หินศิลาพิชัย			
10	หินผสมคอนกรีต	410.00	ลบ.ม.	2	22.00	-	-	-	-	22.00	1.0000	51.14	-	-	461.14				
11	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	21,225.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	4,400.00	26,468.43				
12	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	21,600.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	4,400.00	26,843.43				
13	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	20,850.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	4,400.00	26,093.43				
14	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	20,400.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	3,600.00	24,843.43	กรุงเทพฯ			
15	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	20,950.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	3,600.00	25,393.43				
16	เหล็กเสริมทั่วไป 16 มม. ขึ้นไป	20,750.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	3,100.00	24,693.43				
17	ลวดผูกเหล็ก	28,816.00	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	-	29,659.43				
18	น้ำ	10.00	ลบ.ม.	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	บริเวณใกล้เคียง			
19	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,560.75	ตัน	2	1.00	-	-	-	-	1.00	1.0000	4.58	50.00	-	2,615.33	จังหวัดอุดรดิตถ์			
20	ยาง AC 60-70(สูตร BULK)	33,433.33	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	35.00	-	34,231.76	กรุงเทพฯ			

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน - ลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง		ราบ	เนิน							
21	ยาง CSS-1	29,233.33	ตัน	2	466.00	-	-	-			-	-	466.00	1.0000	763.43	25.00	-
22	ยาง CRS-2	29,066.67	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	25.00	-	29,855.10	กรุงเทพฯ
23	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	466.00	-	-	-	-	-	466.00	1.0000	763.43	80.00	-	843.43	กรุงเทพฯ
24	ขนส่งวัสดุไปถึง	-	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.55	-	-	11.55	บริเวณใกล้เคียง
25	ท่อ คลส.	-	ตัน	1	6.00	-	-	-	-	-	6.00	1.0000	17.96	-	-	17.96	เจ้างี๋ คอนกรีต
26	ขนส่งวัสดุ milling	-	ตัน	1	9.00	-	-	-	-	-	9.00	1.0000	24.69	-	-	24.69	พล.11 กม.326+700 L.T.
27	คอนกรีตสำเร็จรูป 350 ksc	2,037.38	ลบ.ม.	1	1.00	-	-	-	-	-	1.00	1.0000	11.55	50.00	-	2,098.93	จังหวัดอุดรธานี

หมายเหตุ 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(ทขม./ศรีราชา-จังหวัด-หนองนา)

Factor ระยะทาง 10 ล้อ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75	
1.00	2.13		1.20	2.33		



คำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๗๘๘ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่มทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุตรดิตถ์ - วังสีสุภะระหว่าง กม.๐+๐๐๙.๕๐๐ - กม.๑+๗๐๘.๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๑. นายบัณฑิต	รักษาดี	รส.ทล.๕	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วพ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายทันการณ	เหมพิสุทธิ	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายศรัณย์	ชุ่มกลัด	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕